



171012050417

江苏举世检测有限公司

检测 报 告

报告编号: JSHJ-2023S-08801

检测类别: 委托检测

委托单位: 宿迁宇新固体废物处置有限公司



检测报告说明

1. 对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系。
2. 未经本公司允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。
3. 本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。
4. 本报告涂改无效，增删无效，未加盖本公司公章或检测专用章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。
5. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。

单位地址：宿迁经济技术开发区智能小家电产业园东区 B1-2 栋标准厂房二层

邮政编码：223800

联系电话：0527-81889833

E-mail: jsjscgs@163.com

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

委托单位	宿迁宇新固体废物处置有限公司		
地 址	宿迁生态化工科技产业园规划路 8 号		
联系人	汪倩	电 话	18552742490
受检单位	宿迁宇新固体废物处置有限公司		
检测单位	江苏举世检测有限公司		
采样人员	姚业宏、马冲、邱爽		
采样日期	2023.01.07	检测日期	2023.01.07-2023.01.10
样品类别	废水、废气		
检测项目	废水：悬浮物、化学需氧量、粪大肠菌群、磷酸根（磷酸盐）； 有组织废气：烟气黑度、镉及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物、铬及其化合物、锡及其化合物、锑及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物、钴及其化合物。		
解释与说明	/		
编 制 <u>贾雪红</u> 一 审 <u>王纯</u> 二 审 <u>王纯</u> 签 发 <u>汪倩</u>  签发日期 2023 年 2 月 8 日			

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

检测结果:

表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	样品描述	检测项目	检测结果	计量单位
2023.01.07	雨水排口★1	无色、无味、 液态	悬浮物	7	mg/L
			化学需氧量	16	mg/L

表 2 废水检测结果

采样日期	检测点位	样品描述	检测项目	检测结果 (mg/L, 粪大肠菌群 MPN/L)			
				第一次	第二次	第三次	均值
2023.01.07	废水排口★2	无色、无味、液态	粪大肠菌群	8.4×10^2	9.4×10^2	7.9×10^2	8.6×10^2
			磷酸根 (磷酸盐)	ND	ND	ND	ND

注: ND 表示未检出; 磷酸根检出限为 0.051mg/L。

表 3 有组织废气 (1#废气排口) 检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度 (m)
				频次	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
2023.01.07	1#废气排口◎1	铅及其化合物	滤筒	第一次	23533	ND	/	50
				第二次	23802	ND	/	
				第三次	23647	ND	/	
				均值	23661	ND	/	
				标准限值		/	≤0.5	
		砷及其化合物	滤筒	第一次	23945	9.47×10^{-2}	1.50×10^{-3}	
				第二次	24064	6.29×10^{-2}	1.16×10^{-3}	
				第三次	23986	5.62×10^{-2}	1.02×10^{-3}	
				均值	23998	7.12×10^{-2}	1.23×10^{-3}	
				标准限值		/	≤0.5	
		铬及其化合物	滤筒	第一次	23533	ND	/	
				第二次	23802	ND	/	
				第三次	23647	ND	/	
				均值	23661	ND	/	
				标准限值		/	≤0.5	

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

续表 3

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度(m)	
				频次	标干流量(m³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)		
2023.01.07	1#废气排口◎1	镍及其化合物	滤筒	第一次	23533	ND	/	50	
				第二次	23802	ND	/		
				第三次	23647	ND	/		
				均值	23661	ND	/		
		铜及其化合物	滤筒	第一次	23533	ND	/		
				第二次	23802	ND	/		
				第三次	23647	ND	/		
				均值	23661	ND	/		
		锰及其化合物	滤筒	第一次	23533	ND	/		
				第二次	23802	ND	/		
				第三次	23647	ND	/		
				均值	23661	ND	/		
		锡及其化合物	滤筒	第一次	23533	ND	/		
				第二次	23802	ND	/		
				第三次	23647	ND	/		
				均值	23661	ND	/		
		锑及其化合物	滤筒	第一次	23533	2.10×10 ⁻²	4.05×10 ⁻⁴		
				第二次	23802	3.13×10 ⁻²	6.12×10 ⁻⁴		
				第三次	23647	2.73×10 ⁻²	4.71×10 ⁻⁴		
				均值	23661	2.65×10 ⁻²	4.96×10 ⁻⁴		
		钴及其化合物	滤筒	第一次	23533	ND	/		
				第二次	23802	ND	/		
				第三次	23647	ND	/		
				均值	23661	ND	/		
		Co+Sn+Sb+Cu+Mn+Ni 总计				/	2.65×10 ⁻²		/
		Co+Sn+Sb+Cu+Mn+Ni 标准限值				/	≤2.0		/

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

续表 3

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度(m)
				频次	标干流量(m³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	
2023.01.07	1#废气排口◎1	汞及其化合物	滤筒	第一次	24565	1.35×10 ⁻⁴	2.46×10 ⁻⁶	50
				第二次	24048	1.60×10 ⁻⁴	2.57×10 ⁻⁶	
				第三次	23892	1.73×10 ⁻⁴	2.65×10 ⁻⁶	
				均值	24168	1.56×10 ⁻⁴	2.56×10 ⁻⁶	
		标准限值		/	≤0.05	/		
		镉及其化合物	滤筒	第一次	23533	ND	/	
				第二次	23802	ND	/	
				第三次	23647	ND	/	
				均值	23661	ND	/	
		标准限值		/	≤0.05	/		
		烟气黑度		≤1 级				
		标准限值		≤1 级				

注：1、ND 表示未检出，镉检出限为 0.8μg/m³，锡检出限为 2μg/m³，钴检出限为 0.8μg/m³，铅检出限为 2μg/m³，铬检出限为 2μg/m³，铜检出限为 0.8μg/m³，锰检出限为 0.9μg/m³，镍检出限为 1μg/m³。

2、标准依据《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）表 3；烟气黑度标准依据企业排污许可证，证书编号：9132130033637687X1002V。

表 4 有组织废气（1#废气排口）参数 1

序号	测试项目	单位	测试结果		
			2023.01.07		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	164	158	156
2	静压	kPa	0.16	0.17	0.17
3	烟气温度	°C	119.7	120.3	120.6
4	烟气流速	m/s	15.49	15.19	15.11
5	烟气流量	m ³ /h	43797	42949	42723
6	含湿量	%	20.1	20.1	20.1
7	含氧量	%	13.6	14.3	14.6
8	汞及其化合物实测浓度	μg/m ³	0.100	0.107	0.111
9	截面积	m ²	0.7854		
10	基准氧含量	%	11		

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

表 5 有组织废气（1#废气排口）参数 2

序号	测试项目	单位	测试结果		
			2023.01.07		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	152	155	152
2	静压	kPa	0.16	0.16	0.16
3	烟气温度	°C	122.4	121.5	119.1
4	烟气流速	m/s	14.96	15.11	14.92
5	烟气流量	m³/h	42298	42723	42185
6	含湿量	%	20.1	20.1	20.1
7	含氧量	%	12.8	12.8	13.7
8	锑及其化合物实测浓度	µg/m³	17.2	25.7	19.9
9	铅及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
10	镍及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
11	铬及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
12	镉及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
13	铜及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
14	锰及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
15	锡及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
16	钴及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
17	截面积	m²	0.7854		
18	基准氧含量	%	11		

注：ND 表示未检出，镉检出限为 0.8µg/m³，锡检出限为 2µg/m³，钴检出限为 0.8µg/m³，铅检出限为 2µg/m³，铬检出限为 2µg/m³，铜检出限为 0.8µg/m³，锰检出限为 0.9µg/m³，镍检出限为 1µg/m³。

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

表 6 有组织废气（1#废气排口）参数 3

序号	测试项目	单位	测试结果		
			2023.01.07		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	156	158	157
2	静压	kPa	0.16	0.16	0.16
3	烟气温度	°C	119.4	120.3	120.9
4	烟气流速	m/s	15.12	15.23	15.19
5	烟气流量	m ³ /h	42751	43062	42949
6	含湿量	%	20.1	20.1	20.1
7	含氧量	%	14.4	13.3	13.4
8	砷及其化合物实测浓度	μg/m ³	62.5	48.4	42.7
9	截面积	m ²	0.7854		
10	基准氧含量	%	11		

表 7 有组织废气（2#废气排口）检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度(m)
				频次	标干流量(m³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	
2023.01.07	2#废气排口◎2	铅及其化合物	滤筒	第一次	25525	ND	/	50
				第二次	26423	3.11×10 ⁻³	6.08×10 ⁻⁵	
				第三次	26411	ND	/	
				均值	26120	1.94×10 ⁻³	3.76×10 ⁻⁵	
		标准限值			/	≤0.5	/	
		砷及其化合物	滤筒	第一次	26487	4.87×10 ⁻²	8.63×10 ⁻⁴	
				第二次	25803	6.63×10 ⁻²	1.03×10 ⁻³	
				第三次	23606	6.75×10 ⁻²	1.10×10 ⁻³	
				均值	25299	6.08×10 ⁻²	9.97×10 ⁻⁴	
		标准限值			/	≤0.5	/	
		铬及其化合物	滤筒	第一次	25525	ND	/	
				第二次	26423	ND	/	
				第三次	26411	ND	/	
				均值	26120	ND	/	
		标准限值			/	≤0.5	/	

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

续表 7

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度(m)	
				频次	标干流量(m³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)		
2023.01.07	2#废气排口◎2	镍及其化合物	滤筒	第一次	25525	ND	/	50	
				第二次	26423	ND	/		
				第三次	26411	ND	/		
				均值	26120	ND	/		
		铜及其化合物	滤筒	第一次	25525	9.16×10 ⁻³	1.75×10 ⁻⁴		
				第二次	26423	6.23×10 ⁻³	1.22×10 ⁻⁴		
				第三次	26411	9.68×10 ⁻³	1.84×10 ⁻⁴		
				均值	26120	8.36×10 ⁻³	1.60×10 ⁻⁴		
		锰及其化合物	滤筒	第一次	25525	ND	/		
				第二次	26423	ND	/		
				第三次	26411	ND	/		
				均值	26120	ND	/		
		锡及其化合物	滤筒	第一次	25525	1.53×10 ⁻²	2.94×10 ⁻⁴		
				第二次	26423	2.18×10 ⁻²	4.25×10 ⁻⁴		
				第三次	26411	1.61×10 ⁻²	3.06×10 ⁻⁴		
				均值	26120	1.77×10 ⁻²	3.42×10 ⁻⁴		
		锑及其化合物	滤筒	第一次	25525	2.44×10 ⁻²	4.67×10 ⁻⁴		
				第二次	26423	2.18×10 ⁻²	4.25×10 ⁻⁴		
				第三次	26411	2.58×10 ⁻²	2.58×10 ⁻⁴		
				均值	26120	2.40×10 ⁻²	4.61×10 ⁻⁴		
		钴及其化合物	滤筒	第一次	25525	ND	/		
				第二次	26423	ND	/		
				第三次	26411	ND	/		
				均值	26120	ND	/		
		Co+Sn+Sb+Cu+Mn+Ni 总计				/	5.01×10 ⁻²		/
		Co+Sn+Sb+Cu+Mn+Ni 标准限值				/	≤2.0		/

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

续表 7

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测结果				排气筒高度(m)		
				频次	标干流量(m³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)			
2023.01.07	2#废气排口◎2	汞及其化合物	滤筒	第一次	24490	1.74×10 ⁻⁴	2.77×10 ⁻⁶	50		
				第二次	25892	2.00×10 ⁻⁴	3.21×10 ⁻⁶			
				第三次	24339	3.14×10 ⁻⁴	2.68×10 ⁻⁶			
				均值	24907	2.29×10 ⁻⁴	2.89×10 ⁻⁶			
		标准限值			/	≤0.05	/			
		镉及其化合物	滤筒	第一次	25525	ND	/			
				第二次	26423	ND	/			
				第三次	26411	ND	/			
				均值	26120	ND	/			
		标准限值			/	≤0.05	/			
		烟气黑度			≤1 级					
		标准限值			≤1 级					
		注：1、ND 表示未检出，镉检出限为 0.8μg/m³，钴检出限为 0.8μg/m³，镍检出限为 1μg/m³，铅检出限为 2μg/m³，铬检出限为 2μg/m³，锰检出限为 0.9μg/m³。								
		2、标准依据《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）表 3；烟气黑度标准依据企业排污许可证，证书编号：9132130033637687X1002V。								

表 8 有组织废气（2#废气排口）参数 1

序号	测试项目	单位	测试结果		
			2023.01.07		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	154	174	152
2	静压	kPa	0.24	0.23	0.25
3	烟气温度	°C	124.5	124.1	123.8
4	烟气流速	m/s	15.3	16.2	15.2
5	烟气流量	m³/h	43240	45678	42951
6	含湿量	%	18.4	18.4	18.4
7	含氧量	%	14.5	14.8	17.5
8	汞及其化合物实测浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.113	0.124	0.110
9	截面积	m²	0.7854		
10	基准氧含量	%	11		

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

表 9 有组织废气（2#废气排口）参数 2

序号	测试项目	单位	测试结果		
			2023.01.07		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	168	181	181
2	静压	kPa	0.24	0.23	0.24
3	烟气温度	°C	124.1	126.2	128.4
4	烟气流速	m/s	16.0	16.6	16.7
5	烟气流量	m³/h	45102	46957	47192
6	含湿量	%	18.4	18.4	18.4
7	含氧量	%	13.5	13.6	13.8
8	锑及其化合物实测浓度	µg/m³	18.3	16.1	18.6
9	铅及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	2.30	ND
10	镍及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
11	铬及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
12	镉及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
13	铜及其化合物实测浓度	µg/m³	6.87	4.61	6.97
14	锰及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
15	锡及其化合物实测浓度	µg/m³	11.5	16.1	11.6
16	钴及其化合物实测浓度	µg/m³	ND	ND	ND
17	截面积	m²	0.7854		
18	基准氧含量	%	11		

注：ND 表示未检出，镉检出限为 0.8µg/m³，钴检出限为 0.8µg/m³，镍检出限为 1µg/m³，铅检出限为 2µg/m³，铬检出限为 2µg/m³，锰检出限为 0.9µg/m³。

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

表 10 有组织废气（2#废气排口）参数 3

序号	测试项目	单位	测试结果		
			2023.01.07		
			第一次	第二次	第三次
1	动压	Pa	183	175	146
2	静压	kPa	0.23	0.24	0.23
3	烟气温度	℃	130.2	132.7	132.1
4	烟气流速	m/s	16.8	16.5	15.1
5	烟气流量	m³/h	47562	46645	42612
6	含湿量	%	18.4	18.4	18.4
7	含氧量	%	14.3	15.0	14.1
8	砷及其化合物实测浓度	µg/m³	32.6	39.8	46.6
9	截面积	m²	0.7854		
10	基准氧含量	%	11		

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

检测依据:

类别	检测依据
水和废水	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019
空气和废气	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)
	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007

检测方法:

类别	检测项目	检测标准名称及编号
水和废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	磷酸根	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018
空气和废气	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
	砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
	铅	
	铬	
	镉	
	钴	
	镍	
	铜	
	锰	
	锑	
	锡	
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版 国家环境保护总局 2003 年) 只用: 5.3.7.2 原子荧光分光光度法

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

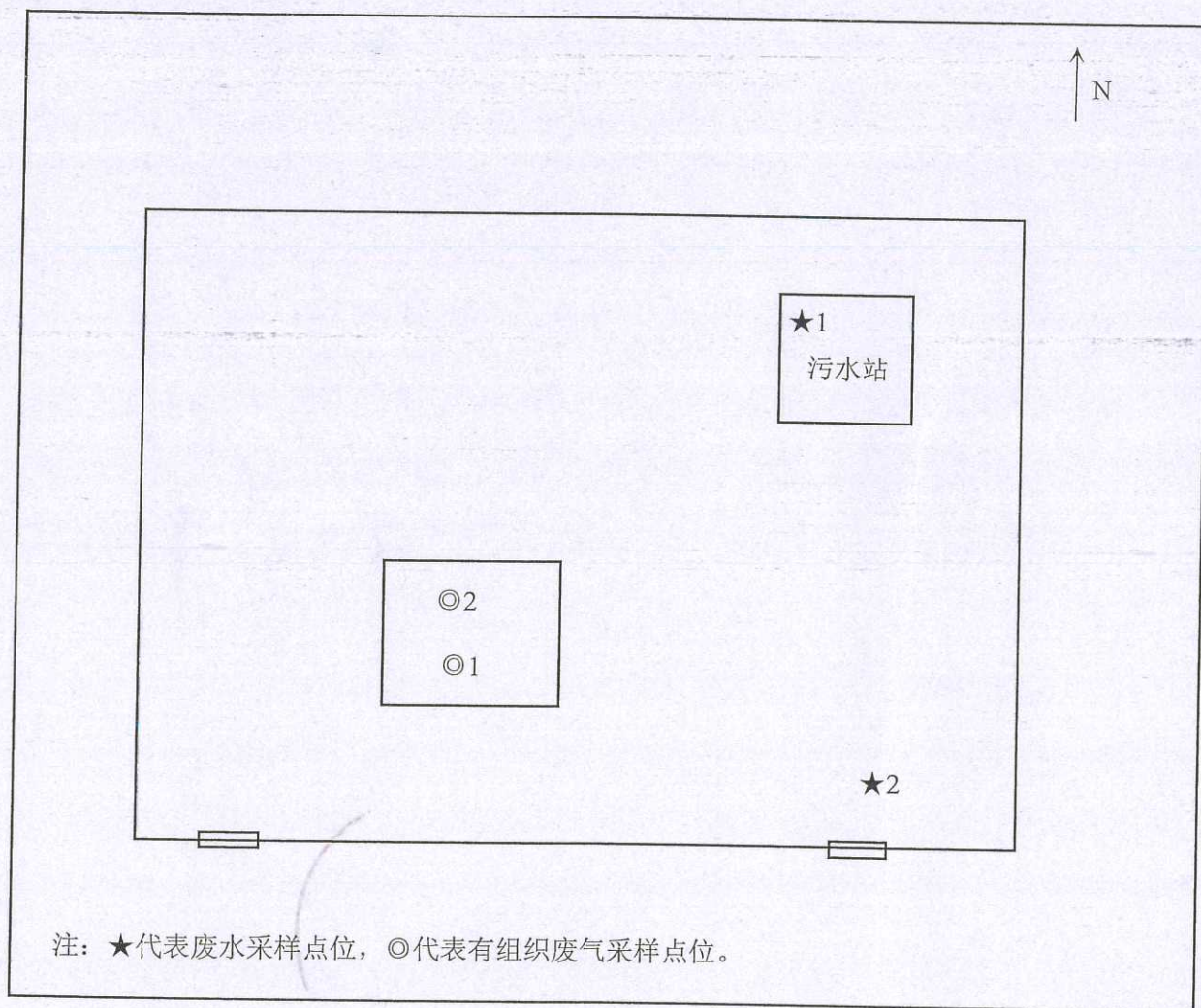
检测仪器：

名称	型号	编号
林格曼烟气浓度图	HM-LG30	JS-03-126
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JS-02-037
自动烟尘(气)测试仪	GH-60E	JS-02-065
电子天平	FA2004	JS-01-023
电热鼓风干燥箱	XGQ-2000	JS-01-027
隔水式培养箱	GHP-9160	JS-01-012/020
电感耦合等离子体发射光谱仪	5110VDV	JS-01-002
离子色谱仪	ICS600	JS-01-004
原子荧光光度计	AFS-8520	JS-01-046

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

附：检测点位示意图



注：★代表废水采样点位，◎代表有组织废气采样点位。

报告结束